

LINEÁRNÍ ALGEBRA I a II – NMUM103, NMUM104

(Zápočty, zkoušky, známkování)

Zápočet prověřuje praktické znalosti a dovednosti (početní postupy, ale i odvozování a dokazování). Informace o **zápočtových prověrkách** na své webové stránce

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/~stepanov/>

podává RNDr. Martina Štěpánová, Ph.D.

Z maximálního počtu 10 bodů je na udělení zápočtu třeba získat alespoň 8 bodů.

Zkouška prověřuje teoretické znalosti, tj.

- porozumění pojmům (definice),
- porozumění poznatkům (věty),
- porozumění matematickému odvozování a zdůvodňování (důkazy),
- formulační dovednosti (vyjadřování slovem a písmem s využitím matematické symboliky).

Struktura zkoušky (pět otázek):

- definice a příklady definovaného pojmu (2 body),
- definice a příklady definovaného pojmu (3 body),
- znění věty (2 body),
- jednoduchý důkaz dané věty (3 body),
- obtížnější důkaz dané věty (5 bodů).

Zkouška je písemná, je na ni dáno 60 minut, z celkového počtu 15 bodů je třeba získat alespoň 9 bodů.

Výsledná známka je určena součtem bodů získaných za zápočet a zkoušku: 17 až 19 (dobře), 20 až 22 (velmi dobře), 23 až 25 (výborně).

Jindřich Bečvář

V Praze dne 30. září 2014